Index of	Claims

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

10/591,189

Examiner

Mahmoud Gimie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARZ ET AL.

Art Unit

3747

 1	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	_
÷	Restricted	

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							l			<u> </u>	
CIA	·ine					\i	_				١.
Cla	Claim					Date	-				ŀ
·_	Original	20									the second of the second of the
Final	15	10/22/07									ľ
<u>I</u>	18	0									
											ŀ
1.	1	=									Ŀ
2	2	=									ŀ
3	3	=									ľ
4	4	=		Г							1
5	5	Ξ									1
6	6	=									1
7	7 :	=				_			\vdash	Г	1
8	B	=	\vdash					-	-	\vdash	1
1 9	9.1	=	\vdash	_	_	_	_	\vdash	-	-	:
10	170	ΙĒ	\vdash	 		 	\vdash	\vdash	 	 	
11	194	=	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	!
12	12:	=	 	\vdash	-		\vdash	├-	\vdash	<u> </u>	:
12	15	=	\vdash	-	├—	 -	\vdash	<u> — </u>	\vdash	\vdash	-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	13		⊢	<u> </u>	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	├-	├—	١
14	14	=	⊢	├—	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1
<u></u>	15	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	l
	3 4 5 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	17	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	L	ŀ
	18	L.		<u> </u>		L				L	
<u></u>	19	匚	_							_	:
<u>. </u>	20										ķ
	21										* 17 Jan 21 32 12 14 27
	22								Г	Γ	
	23										<u> </u>
	24.								Г		Ì.
	25.			П							1
	26					Г		Г			1
	27			Γ							1
	28										ŀ
	29:							_			Ŀ
	30				-			\vdash		-	
•	31						-	\vdash		\vdash	Ŀ
	32		\vdash	 	<u> </u>	T	 	<u> </u>	<u> </u>	Т	
	33		<u> </u>	 	 	 	_	\vdash	 	 	î
	34	\vdash	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	-	1
	34	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	ŀ
\vdash	36	\vdash	\vdash	 	 	┢	 - 		┢	\vdash	ľ
<u></u>	34 35 36 37 38	 -	├—		\vdash	\vdash	├	-	\vdash	├-	1
\vdash	30	-	├-	⊢	┢	├	├		-	\vdash	1
-	39	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	l.
-		-	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash			1:
-	40 41	 	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	├	├	├	\vdash	
	40		├-	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	 	├	ŀ
\vdash	42 43	_	├-	-	\vdash	⊢	\vdash	-	├-	-	
	43		├	 	-	 	⊢	\vdash	\vdash	⊢	ŀ
` 	44		├-	 -	 	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	:
-	45		-	 	\vdash	\vdash	<u> —</u>		<u> </u>	├	
	46		-	 	 	 	-		<u> </u>	├—	ŀ
├	47	<u> </u>	<u> </u>		├	 	├—	<u> </u>	\vdash	⊢	-
<u></u>	48 49	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	1
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1
	50	L		Щ	Щ.	l	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	J
	1										

Cla	aim] ∻ [Date	9			
1	=		"		,			.]	Ι ີ	
₩	Original							.		
Final	<u> </u>							l '	1	
"-	ō	r		.		١.	ŀ	Ι.	l	
ļ				:	<u></u>	ᆫ		<u> </u>		<u> </u>
	51		L							
	51 52 53 54 55 56 57 58 59				•					П
	53		<u> </u>	_	\vdash		┰	\vdash	_	\vdash
	53	\vdash			├	-	-	-		├-
	54	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>
	55	L_	_		_					$oxed{oxed}$
	56	1	1		1					
	57				*					Г
	58				;	1;		-		✝
	50				· ·		 	⊢		⊢
	29	Ь	ļ		Ļ.	ļi	ļ	<u> </u>		<u> </u>
	60	Ŀ	L	٠	٠	L	_			_
	61	_ '	,	,	Ľ	L	L		L	L
	62		<u> </u>		<u> </u>	Г				
$\overline{}$	63	\vdash	<u> </u>		*	 	-	\vdash		\vdash
	60 61 62 63 64 65	├	\vdash	-	\vdash	├-	-	├	┥	⊢
	04	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	 	 	<u> </u>	Ь	<u> </u>
	65	<u> </u>	L_	_	L	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	
L_ ⁻	66 67	L			1					l _
	67									
<u> </u>	68	\vdash	٠	\vdash	-	 	\vdash	_	╁	-
	68 69 70 71	⊢	-		<u></u>	٠.	<u> </u>	<u> </u>		⊢
<u> </u>	69	<u> </u>	<u> </u>	Ь.		1	Ŀ	L_	L	L
	70	•								
	71					Γ.	Г			Γ
	72	-	7 1		1.4.	<u> </u>				
	73				_		\vdash	\vdash	—	-
	1.3	⊢		-	┢				<u> </u>	├-
	/4	·	L_	匚						lacksquare
	75					L				
	76									
	72 73 74 75 76 77 78 79									
	78	 	_	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash	╁╾
	70	┝	-	 -	-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢
	79	<u> </u>		<u> </u>	٠	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	80	L			:		٠			
	80 81 82 83 84 85			_	•	_	l	_		Ι_
	82		Ī		- 3.	П		П	П	П
	82	-	1.5	-	<u> </u>	 	 	 	 	┰
	0.5	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash		├	⊢
	04	<u> </u>	 	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡
	85	L		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ľ	L	L	L	L	L
	86 87									
	87		T							Г
	88	\vdash	\vdash	 	\vdash		_	-	 	┪
	00		⊢	 	⊢	 	\vdash	⊢	-	-
	89	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	90		٠	L		L.	L		L	L
	91				•		•			Г
	92 93	·								Г
	03	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	┰
	1 64	-		<u> </u>	. <u> </u>	⊢	├-	-	-	₩
	94	\vdash	<u> </u>	 	—	—	<u> </u>	<u> </u>	—	!
	95	L	L	oxdot	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L
	96	_		_	•	_	1			l
	97									
	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	100	\vdash	-	 	⊢	\vdash	 	⊢	\vdash	
	99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	—
1	100	ı	l				l	l	1	1

Claim		Date								
										П
Final	Original									
	101									
<u> </u>	102 103	-	_	_	-	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash
_	103		-	\vdash	_	┝	\vdash	_	\vdash	Н
_	105	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash	-	\vdash	-
	105 106					\vdash		Н	H	П
	107									
	108 109									
	109	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		L	_			
	110	<u> </u>		-		├	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	111 112	-		-	\vdash	_	⊢	⊢	\vdash	Н
	113	-	_	H	\vdash	 		-	H	\vdash
	114			П	Т					Н
	114 115									
	116									Ш
<u> </u>	117	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
<u> </u>	118 119	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash		┝	Н
	120	┝	-		-	┢	-	-	-	\vdash
	120 121	\vdash	_	 		\vdash	\vdash	一		Н
	122									
	122 123 124									
	124	<u> </u>		_	_	_	_	_		Ш
	125 126 127 128 129 130 131	-		-	⊢	\vdash	┝		H	Н
	127	\vdash			 	-	┢			\vdash
	128		Т							\vdash
	129									
	130		<u> </u>		L		<u> </u>			Щ
ļ	131 132	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	H	_			\vdash
	133	-	_		┝	\vdash	-	_	-	\vdash
	134	-	\vdash		H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	135									
	136 137									
	137		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	oxdot	Ш
<u> </u>	138	<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
\vdash	139 140		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
-	141	Н	\vdash		Η-	\vdash	\vdash	-	-	H
	142									
	143									Ш
	144	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	Щ
	145 146	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	 	\vdash
	147	\vdash	\vdash	┢	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	148	\vdash		H	_	_		_	Т	Н
	149									
	150									